

## Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Pavel Žila**

Studijní program: N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 3904T005 Environmentální inženýrství

Téma: **Ekologicko-faunistická analýza společenstev pavouků na odvale  
Dolu Odra**  
Ecological - zoological analysis of the Arachnocoenoses in Odra Spoil  
Heap, Ostrava

Zásady pro vypracování:

1. Literární přehled
2. Odval jako ekosystém
3. Geografická charakteristika sledovaného území
4. Materiál a Metodika
5. Determinace získaného arachnologického materiálu
6. Statistické vyhodnocení společenstev pavouků podle ekologických kritérií
7. Hodnocení výskytu druhů uváděných v Červeném seznamu a faunisticky významných druhů
8. Porovnání výsledků s výsledky předcházejícího výzkumu
9. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:


Buchar, J., Kůrka, A., Naši pavouci. Academia Praha, 2002  
Buchar, J. et Růžička, V., Catalogue of Spiders of the Czech Republic. Peres Publisher, Praha, 2002  
Farkač J. a kol (eds.), Červený seznam ohrožených druhů ČR. Bezobratlí. AOPK Praha. 2005

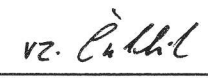
Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **RNDr. Zdeněk Majkus, CSc.**

Datum zadání: 31.10.2010

Datum odevzdání: 30.04.2011

  
prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.  
vedoucí institutu

  
prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.  
děkan fakulty

